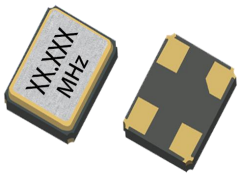
3.2×2.5 mm 晶体谐振器（SMD）

特性（Features）

●尺寸（Dimensions）：3.2×2.5×0.7mm
●标准频率（Standard Frequency）：8 ~ 64MHz
●无铅且符合RoHS/绿色环保标准（Pb-free and RoHS/Green compliant）
●高温、高精度和高可靠性特性（High temperature, high precision and reliability Characteristics）



应用（Applications）

●物联网 IOT　　●通信 Communication　　●智能可穿戴设备 Smart Wearable

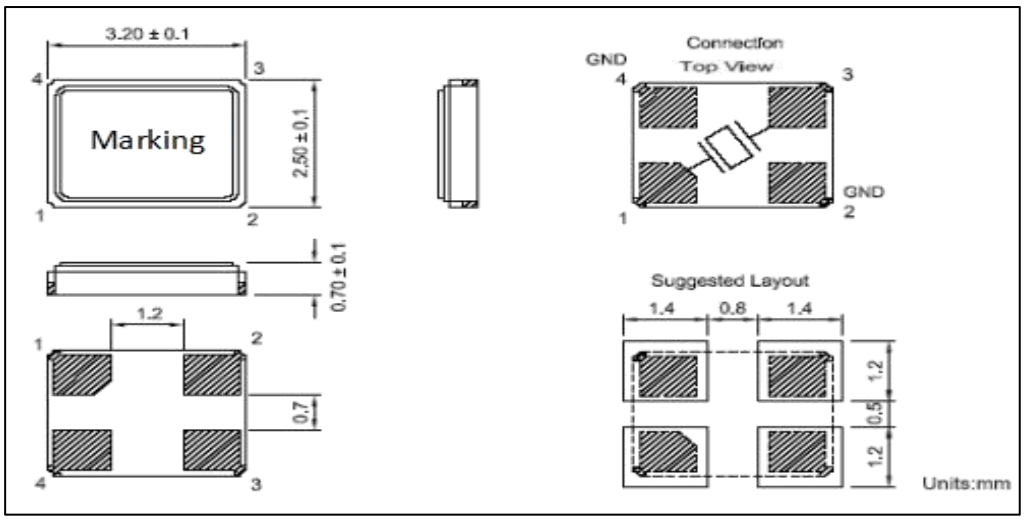
电性能参数（Electrical Specifications）

Item	Specifications
频率范围（Frequency Range）	8～64MHz
振动模式（Mode of Oscillation）	Fundamental
负载电容（Load Capacitance）	8pF, 12pF, or specify
调整频差（FrequencyTolerance）(at25° C)	±10ppm, or specify
温度频差（Stability over operation temperance）	±20ppm, or specify
工作温度（Operating Temperature）	- 40~+85℃or specify
储存温度（Storage Temperature）	- 55~+125℃
静态电容（Shunt Capacitance）	3 pF Max
激励功率（Drive Level）	10~200μW Max (100μW typical)
老化（Aging）(at25° C)	±3ppm/year Max

谐振电阻（Equivalent Resistance）

Frequency Range	ESR(Max.)
8～10MHz	200 Ω
11.0592～24MHz	80 Ω
24～32MHz	50 Ω
32～64MHz	30 Ω

外形尺寸（单位：mm）OUTLINE DIMENSIONS(UNIT:mm)



http://www.taesz.cn